COMUNE DI AREZZO

Servizio Progettazione Opere Pubbliche

Classificazione: L 01 - 20180000007

Arezzo, 30/10/2018

Provvedimento n. 3029

OGGETTO: **INDAGINI DIAGNOSTICHE SU EDIFICI SCOLASTICI FINALIZZATE ALLE VERIFICHE DI VULNERABILITA' SISMICA E PROGETTAZIONE DI EVENTUALI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO SISMICO BENEFICIARI DEL FINANZIAMENTO STATALE DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICO - PROT. N. 8008 DEL 28 MARZO 2018 - AFFIDAMENTO DELL'INCARICO PER REDAZIONE RELAZIONE GEOLOGICA. RAGGRUPPAMENTO N. 1 (CIG:Z5B2512A1D).**

Il Direttore

Premesso che:
- con Decreto 18 luglio 2018, n. 363 della Direzione Generale MIUR concernente gli interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale del MIUR, è stata approvata la graduatoria degli interventi - finalizzati alla verifica di vulnerabilità sismica e progettazione di interventi di adeguamento antisismico sugli edifici di proprietà pubblica adibiti ad uso scolastico, ricadenti nelle zone sismiche 1 e 2 - dei Comuni beneficiari dei contributi statali di cui all'avviso indicato in oggetto;
- la graduatoria delle 4.176 candidature pervenute entro il termine del 05.06.2018 da parte degli Enti interessati, è stata redatta in ragione dei criteri indicati nell'avviso pubblico - prot. n. 8008 del 28 marzo 2018 - approvato con decreto del direttore della Direzione generale n. 66 per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale in data 27 marzo 2018, n. 66 avente ad oggetto " ...omissis...il finanziamento in favore di enti locali di verifiche di vulnerabilità sismica ed eventuale progettazione dei conseguenti interventi di adeguamento antisismico che si rendessero necessari";
- gli edifici scolastici di proprietà del Comune di Arezzo, inseriti nella suddetta graduatoria per i quali, conseguentemente, è stato disposto il finanziamento del MIUR, sono risultati essere i seguenti:

1- Scuola elementare di Giovi (CUP-B18E18000050005) – cofinanziamento per la verifica di vulnerabilità sismica di €. 2.242,50;
2- Scuola elementare Santa Firmina (CUP-B18E18000140005) – cofinanziamento per la verifica di vulnerabilità sismica di €. 2.843,75;
3- Scuola materna loc. Battifolle(CUP-B18E18000060005) – cofinanziamento per la verifica di vulnerabilità sismica di €. 2.331,88;
4- Scuola elementare Masaccio (CUP-B18E18000080005) – cofinanziamento per la verifica di vulnerabilità sismica di €. 16.046,88;

5- Scuola materna Modesta Rossi (CUP-B18E18000090005) – cofinanziamento per la verifica di vulnerabilità sismica di €. 10.920,00;
6- Nido Indicatore (CUP-B18E18000120005) – cofinanziamento per la verifica di vulnerabilità sismica di €. 1.462,50;
7- Scuola elementare Olmo (CUP-B18E18000130005) – cofinanziamento per la verifica di vulnerabilità sismica di €. 7.897,50;
8- Scuola elementare loc. Policiano (CUP-B18E18000150005) – cofinanziamento per la verifica di vulnerabilità sismica di €. 2.648,75;
9- Scuola elementare Sante Tani (CUP-B18E18000290005) – cofinanziamento per la verifica di vulnerabilità sismica di €. 18.338,45 e cofinanziamento per la progettazione adeguamento sismico di €. 155.574,78;
10- Scuola Media Cesalpino (CUP-B17D18000290005) – cofinanziamento per la progettazione adeguamento sismico di €. 159.032,04;
11- Scuola media IV Novembre, (CUP-B17D18000280005) – cofinanziamento per la verifica di vulnerabilità sismica di €. 19.531,85 e cofinanziamento per la progettazione adeguamento sismico di €. 148.079,87;
- complessivamente il finanziamento concesso ammonta ad €. 84.264,06 per le verifiche di vulnerabilità sismica ed €. 462.686,69 per gli incarichi di progettazione di adeguamento sismico;
- per la redazione della verifica di vulnerabilità sismica si rende necessario acquisire la relazione geologica e procedere alla caratterizzazione dei terreni e degli elementi strutturali;
Atteso che:
- le linee guida, emanate il 09/08/2018, prevedono di affidare gli incarichi per le verifiche di vulnerabilità sismica entro il 31/10/2018, mentre l'affidamento degli incarichi per la sola progettazione di adeguamento sismico (scuola media Cesalpino) è previsto per il 31/12/2018, pena la revoca del finanziamento;
- le stesse linee guida rimandano ad una fase successiva, ancora da definire, l'attribuzione dei cofinanziamenti concessi per le progettazione di adeguamento delle scuole elementari Sante Tani e media IV Novembre;
- al fine di assicurare interventi mirati in tempi brevi – tali da scongiurare la perdita del finanziamento statale in discorso ed evitare, per quanto possibile, inutili disagi agli alunni ed insegnanti che usufruiscono degli immobili in argomento nel corso del periodo scolastico – si è disposto di suddividere gli interventi oggetto del finanziamento per le verifiche di vulnerabilità sismica in cinque gruppi equivalenti per tipologia e costi come meglio indicato di seguito:
gruppo n. 1: Scuola elementare di Giovi e Scuola elementare Sante Tani,
gruppo n. 2: Scuola elementare di Santa Firmina e Scuola elementare Olmo
gruppo n. 3: Scuola materna loc. Battifolle e Scuola elementare Masaccio
gruppo n. 4: Scuola materna Modesta Rossi e Scuola elementare loc. Policiano
gruppo n. 5: Nido Indicatore Scuola media IV Novembre;
- per la scuola Media Cesalpino, visto gli importi in gioco e la scadenza differita, si procederà all'affidamento dell'incarico con separata procedura di gara;
Considerato che il finanziamento di cui trattasi prevede che:
- vengano fornite notizie ed informazioni sugli edifici interessati (classificazione sismica, localizzazione descrizione dell'inquadramento urbano e tipologia-strutturale edifici, inquadramento temporale, uso, eventuali prove strumentali effettuate e schede di vulnerabilità preesistenti) riassunte in una relazione tecnica,
- debbano essere altresì, forniti grafici e fotografia aeree degli edifici interessati ovvero l'inquadramento cartografico, piante, sezioni e prospetti quotati con indicazione delle tipologie strutturali, dei punti di presa fotografici e dei saggi eseguiti, dell'eventuale quadro fessurativo,

- siano svolte l'insieme delle attività utili alla verifica della vulnerabilità sismica e relativo deposito all'Ufficio del Genio Civile della pratica;

Visto che:

- per lo svolgimento delle attività sopra indicate occorre attivare una procedura selettiva volta all'individuazione dei n. 5 professionisti – uno per ogni gruppo di edifici scolastici sopra riportato – con le necessarie competenze tecniche per assicurare l'esatto adempimento della procedura di verifica della vulnerabilità sismica,
- l'attività di verifica sismica potrà essere svolta solo a seguito della assunzione, da parte del professionista affidatario, della necessaria relazione geologica strumentale al rispettivo incarico,
- occorre pertanto, attivare altresì, una ulteriore procedura selettiva volta all'individuazione dei n. 5 professionisti – uno per ogni gruppo di edifici scolastici come sopra riportati – con le competenze necessarie a redigere la rispettive relazioni geologiche strumentali all'incarico professionale per la verifica della vulnerabilità sismica;

Richiamato il PD n. 2852 del 10.10.2018 con il quale si sono determinate le modalità con le quali procedere per l'individuazione dei suddetti professionisti al fini di affidargli rispettivamente le prestazioni attinenti la verifica di vulnerabilità e la redazione della relazione geologica;

Verificato che:

- il personale tecnico assegnato al Servizio non riesce, visti gli incarichi già precedentemente conferiti, ad espletare interamente le prestazioni sopra citate;
- a seguito di una ricognizione effettuata all'interno dell'Ente, è emerso che, in considerazione degli attuali carichi di lavoro, i servizi di cui trattasi non possono essere svolti con personale tecnico assegnato agli altri Servizi/Uffici comunali, così come attestato dai Direttori dell'Ente con note acquisite agli atti;
- questo Servizio ha ritenuto di procedere all'affidamento dell'incarico di CSP e CSE in argomento - così come previsto dall'art. 7, comma 6 del DLgs 165/01 e dagli artt. 3 e 4 del Regolamento per il conferimento degli incarichi di lavoro autonomo - avvalersi di figure professionali esterne a supporto, per lo svolgimento degli interventi che non possono essere assolti da personale interno;

Considerato che:

- l'importo delle prestazioni relative a ciascuno dei n. 5 incarichi per la verifica della vulnerabilità sismica e dei n. 5 incarichi per la redazione delle relazioni geologiche da affidare, inerenti ai gruppi sopra richiamati, sono stati calcolati da questo Servizio, in ragione del vigente D.M. Giustizia 17.06.2016, (adottato ai sensi dell'art. 24 c.8 del DLgs 50/2016 s.m. e i.) al netto del 4% dovuto per Cassa di Previdenza ed Iva nella misura del 22%, come illustrato nella seguente tabella n. 1:

Gruppo	Importo netto incarico per verifica vulnerabilità	Importo netto incarico per relazione geologica	Totale
n.1: Scuola elementare di Giovi e Scuola elementare Sante Tani	€ 12.350,00	€ 4.200,00	€ 16.550,00
n.2: Scuola elementare di Santa Firmina e Scuola elementare Olmo	€ 6.500,00	€ 2.170,00	€ 8.670,00
n.3: Scuola materna loc. Battifolle e	€ 11.100,00	€ 3.700,00	€ 14.800,00

Scuola elementare Masaccio			
n.4: Scuola materna Modesta Rossi e Scuola elementare loc. Policiano	€ 8.200,00	€ 2.730,00	€ 10.930,00
n.5: Nido Indicatore Scuola media IV Novembre	€ 12.800,00	€ 4.400,00	€ 17.200,00

- con P.D. n. 703 del 14.03.2018, è stato approvato l'aggiornamento per il corrente anno degli elenchi dei professionisti costituiti ai sensi del Regolamento comunale per l'affidamento di incarichi professionali di importo inferiore a € 100.000,00, attinenti la realizzazione dei lavori pubblici;
- che il citato Regolamento comunale, pur facendo riferimento a norme contenute nel DLgs 163/06 e ad articoli del DPR 207/10 abrogate a seguito dell'entrata in vigore del DLgs 50/2016 s.m. e i. (c.d. Nuovo Codice Appalti), può essere applicato - in attesa di un suo adeguamento alle nuove disposizioni - in quanto la tenuta degli elenchi, le modalità di affidamento degli incarichi e le relative soglie di importo a base di gara restano sostanzialmente immutate (salvo l'obbligo di utilizzo del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa per affidamento di incarichi di importo sup. a € 40.000,00);
- trattandosi di incarichi singolarmente di importo inferiore a € 40.000,00, ai sensi degli artt. 31 c. 8 e 36 c. 2 lett. a) del DLgs 50/2016 e s.m.i., per ciascuno di essi, come, peraltro, riferiti ai progetti elencati ai precedenti ai punti da 1 a 5), s'intende procedere mediante affidamento diretto, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza, previa richiesta ai fini **dell'incarico professionale per la verifica sismica** - per ognuno dei 5 gruppi di edifici - di n. 5 offerte, attraverso la piattaforma telematica START (messa a disposizione dalla Regione Toscana) di cui n. 4 nei confronti di professionisti iscritti nella categoria ordinaria Strutture (da S01 a S06) che abbiamo manifestata la disponibilità a svolgere la prestazione relativa agli *"Studi ed indagini sismiche"*, nonché n 1 nei confronti di altrettanti professionisti iscritti nella corrispondente categoria giovani se reperibili e parimenti ai fini **dell'incarico concernete la relazione geologica** si procederà a richiedere - per ognuno dei 5 gruppi di edifici - di n. 3 offerte, attraverso la piattaforma telematica START (messa a disposizione dalla Regione Toscana) di cui n. 2 nei confronti di professionisti iscritti nella categoria ordinaria Strutture (da S01 a S06) che abbiamo manifestata la disponibilità a svolgere la prestazione relativa "*Studi ed indagini geologiche"* nonché n 1 nei confronti di altrettanti professionisti iscritti nella corrispondente categoria giovani se reperibili*;*
- l'individuazione dei soggetti da invitare è stata eseguita dal Rup avvalendosi della facoltà a lui attribuita ai sensi dell'art. 8 del Regolamento comunale per l'affidamento di incarichi professionali di importo inferiore a € 100.000,00, attinenti la realizzazione dei lavori pubblici già sopra citato;
- in data 12.10.2018, sono stati invitati a presentare la propria offerta i professionisti – precedentemente individuati secondo le modalità sopra riportate dal RUP – qui di seguito indicati: 1) Geol. Roberto Baggiani, 2) GEA di Bartolomei Linda, 3) Geol. Silvano Becattelli;
- entro il termine fissato nella lettera di invito per la presentazione delle offerte, fissato al giorno 23.10.2018 ore 13.00, è pervenuta la sola offerta del Geol.Silvano Becattelli che ha offerto un ribasso del 4,76190 %, per un importo pari ad € 4.000,00;

Rilevato che l'offerta del Geol. Silvano Becattelli è risultata conveniente per questa Amministrazione e che lo stesso professionista - con studio in Via Gorizia, 8a CAP 53036, Poggibonsi (SI) PIVA: 00538780529 iscritto all'Ordine dei Geologi della Toscana n. 234 dal 05.05.1981 - si è dichiarato disponibile a svolgere la prestazione richiesta per l'importo di € 4.000,00 - al netto del ribasso praticato del 4,76190% - oltre Cassa di Previdenza nella misura del 4% - pari ad € 160,00 - ed Iva al 22% - pari ad € 915,20 – per un totale di € 5.075,20;
Accertato che il Geol.Silvano Becattelli:
- non incorre nelle cause di incompatibilità previste al riguardo dalle vigenti disposizioni legislative e regolamentari, ivi comprese quelle dell'ordine professionale di appartenenza, come risulta dalla dichiarazione acquisita agli atti;
- non incorre nella disciplina vincolistica contenuta nell'art.5 c.5 DL n. 78/2010, così come interpretato dall'art. 35 c.2 bis del DL n. 5/2012, in relazione al conferimento di incarichi a titolari di cariche elettive ed esclusione del compenso, come risulta dalla dichiarazione acquisita agli atti;
Riscontrata la regolarità contributiva del professionista incaricato;
Verificato che l'intervento di cui trattasi è inserito nella programmazione degli incarichi professionali nell'annualità 2018 e che rientra tra quelli previsti all'art. 1 comma 460 legge di bilancio 2017 – come integrato dal decreto fiscale DL91/17 - alla voce "spese di progettazione opere pubbliche"

Ricordato che il già sopra citato Provvedimento Dirigenziale n. 2852 del 10.10.2018 - con il quale sono stata fissate le modalità di affidamento è stato sottoposto - con esito positivo - alla verifica preventiva da parte del Segretario Generale dell'Ente che ne ha attestata la regolarità;

Ricordato altresì che, con la suddetta determina a contrarre n. 2852 del 10.10.2018, si è provveduto ad assumere a copertura della somma di € 5.075,20 – da corrispondere all'incaricato per lo svolgimento della prestazione professionale di cui trattasi;

Riscontrata la propria competenza ai sensi dell'art. 107 del T.U. n. 267/2000 nonché ai sensi del decreto del Sindaco n. 47 del 01.03.2018;

DETERMINA

per le motivazioni espresse in narrativa che devono intendersi qui integralmente richiamate:
1) **di affidare**, nell'ambito della realizzazione delle *"indagini diagnostiche su edifici scolastici finalizzate alle verifiche di vulnerabilita' sismica e progettazione di eventuali interventi di adeguamento sismico beneficiari del finanziamento statale di cui all'avviso pubblico - prot. n. 8008 del 28 marzo 2018 "* – ai sensi degli artt. 31 c. 8 e 36 c. 2 lett. a) del DLgs 50/2016 s.m. e i. nonché del Regolamento comunale per l'affidamento di incarichi professionali di importo inferiore a € 100.000,00, attinenti la realizzazione dei lavori pubblici – al Geol.Silvano Becattelli, con studio in Via Gorizia, 8a CAP 53036, Poggibonsi (SI) PIVA: 00538780529 iscritto all'Ordine dei Geologi della Toscana n. 234 dal 05/05/1981 – l'incarico volto alla redazione della relazione geologica finalizzata alla verifica della vulnerabilità degli edifici scolastici di cui al raggruppamento n. 1, rappresentati dalla Scuola elementare di Giovi e dalla Scuola elementare Sante Tani, per l'importo complessivo di € 5.075,20 di cui € 4.000,00 - al netto del ribasso praticato del 4,76190% - oltre Cassa di Previdenza nella misura del 4% - pari ad € 160,00 - ed Iva al 22% - pari ad € 915,20;

2) di dare atto che:
- la copertura della somma di € 5.075,20 relative all'incarico professionale affidato al Geol.Silvano Becattelli trova copertura finanziaria attingendo per € 3.298,88 alla prenotazione n.3594 del capitolo 63262 bilancio 2018 che si riduce di pari quota, assumendo contestualmente

l'impegno giuridico vincolante al medesimo capitolo e per € 1.776,32 alla prenotazione n. 3595 al capitolo 63267 bilancio 2018 che si riduce di pari quota, assumendo contestualmente l'impegno giuridico vincolante al medesimo capitolo, il tutto come da movimenti contabili assunti ed allegati al presente atto;

DA' ATTO

– che il Codice Identificativo Gara è **Z5B2512A1D**;

– che l'obbligazione giuridica relativa all'affidamento dell'incarico in oggetto diverrà esigibile nel corso dell'esercizio finanziario 2018 ;

- che, in linea con quanto stabilito dall'art. 3 – comma 55 della L. 244/07 così come modificato dall'art. 46 della L. 133/08, gli incarichi professionali in oggetto, rientrano nell'ambito delle attività istituzionali dell'Ente e più precisamente che lo stesso è inserito nel Bilancio 2018/2020 e nel Piano triennale degli Investimenti 2018/2020 nella annualità 2019;

- che il presente provvedimento di affidamento d sarà pubblicato sul sito web del Comune di Arezzo in conformità al DLgs 33/2013;

- che l'incarico di cui trattasi è inserito nella programmazione degli incarichi professionali per l'annualità 2018,

- l'intervento di cui trattasi rientra tra quelli previsti all'art. 1 comma 460 legge di bilancio 2017 – come integrato dal decreto fiscale DL91/17 - alla voce "spese di progettazione opere pubbliche"

- che, ai sensi dell'art. 1 c. 4 lett. g del Regolamento comunale per l'affidamento degli incarichi di lavoro autonomo (approvato con G.C. n. 798/2008), le previsioni dello stesso regolamento non trovano applicazione, tra l'altro, per gli incarichi professionali disciplinati dal DLgs 163/06 e per analogia con il DLgs 50/2016 e s.m.i.;

-che con il professionista incaricato verrà sottoscritta apposita convenzione disciplinante i rapporti tra le parti;

- il Responsabile Unico Procedimento è l'Ing. Antonella Fabbianelli direttore del Servizio Progettazione OO.PP. del Comune di Arezzo;.

Si dà atto che un esemplare del presente provvedimento, corredato del visto di regolarità contabile, attestante la copertura finanziaria, è conservato nella raccolta degli atti ufficiali del Comune, previa pubblicazione all'Albo Pretorio.

Il Direttore del Servizio Progettazione OO.PP
Ing. Antonella Fabbianelli

Il presente provvedimento viene così assegnato:
Segreteria Generale
Servizio Finanziario

Ai sensi dell'art. 3 – comma 4 – della Legge 7.8.90, n. 241 e s.m.i., è ammesso ricorso giurisdizionale al TAR della Toscana secondo quanto previsto dall'art.120 del DLgs 104/2010, successivamente modificato dall'art. 204 del DLgs 50/2016 s.m. e

Movimenti Contabili:

Tipo Movimento	Esercizio	Capitolo	Importo	Movimento
Diminuzione	2018	63262	3.298,88	2018/3594
Impegno	2018	63262	3.298,88	
Diminuzione	2018	63267	1.776,32	2018/3595
Impegno	2018	63267	1.776,32	